

## References

- Holm, G. L. et al 1977. The world's worst weeds. Distribution and biology.  
 近内誠登ほか 1987. 雑草研究別号 32: 133-134. ——— 1988. l.c. 33: 167-168.  
 杉本順一 1973. 日本草本植物総検索誌Ⅱ単子葉編: 202. 伊藤健次ほか 1968.  
 雑草研究 7: 29-33. Mulligan, G. A. & B. E. Jenkins 1976. Canadian J. Pl. Sci. 56: 339-350.

## Summary

*Cyperus esculentus* L. (yellow nut-sedge), a representative noxious weed, was reported newly from arable lands in Ishikawa and Kyoto prefectures of Japan in 1986 and 1988, respectively. It has been found in Tochigi prefecture already, and investigations on weed biology and control have been conducted at Utsunomiya University in the recent years. It is supposed that this weed has naturalized widely into Japanese arable lands.

(農林水産省 九州農業試験場)

□Eddy, A.: **A handbook of Malaysian mosses**, Vol. 1 Sphagnales to Dicranales. 204pp. 1988. British Museum (Nat. Hist.), London. ¥4700. 東南アジアの蘚類については Fleischer (1904-1923) の *Die Musci der Flora von Buitenzorg* や, Bartram (1939) の *Mosses of the Philippines* などがまとめた handbook として知られているが, これらはすでに古典的なもので入手も困難である。著者は豊富な BM の資料に加え, 他の資料庫からの貸出し資料をもとにして, 最新の handbook をまとめ上げようとしている。今回のものはその第 1 巻で, ミズゴケ類からシッポゴケ目までの 7 科 38 属について取りまとめたもので, 各科, 属, 種の key がついている。各種について簡単な記載, 分布, 類似種との区別などのノート, ならびに図がついている。巻末には術語解説と文献がある。このような handbook は熱帯圏のものについては極めて困難(多数の種類が記録されているため)であると思われるが, 最後まで続けて出版されることを願ってやまない。新しい分類学的な取り扱いや議論も各所にみられ, 貴重な文献となっている。

(井上 浩)